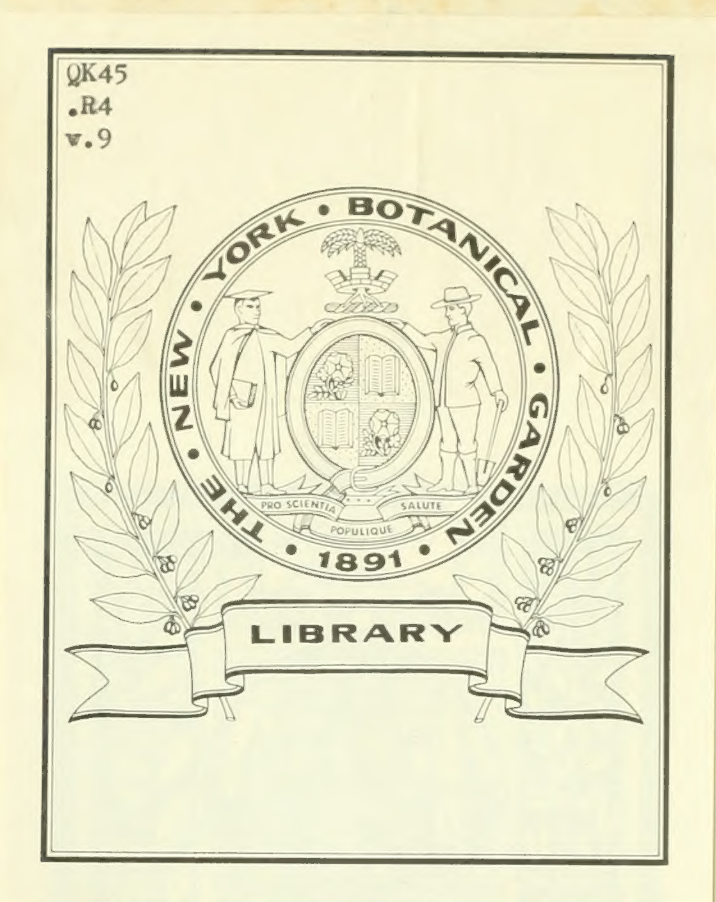
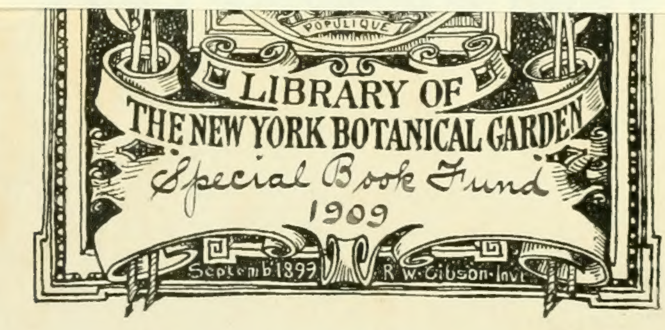

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
PRO SCIENTIA
POPULIQUE
SALUTE
1891
LIBRARY


POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1909
Septemb 1899
R W Gibson Inv

LE

RÈGNE VÉGÉTAL

ATLAS ICONOGRAPHIQUE



IMPRIMERIE J. CLAYE
RUE SAINT BENOIT 7
LABOR
PARIS

LE
RÈGNE VÉGÉTAL

DIVISÉ EN

TRAITÉ DE BOTANIQUE, FLORE MÉDICALE, USUELLE ET INDUSTRIELLE
HORTICULTURE THÉORIQUE ET PRATIQUE
PLANTES AGRICOLES ET FORESTIÈRES
HISTOIRE BIOGRAPHIQUE ET BIBLIOGRAPHIQUE DE LA BOTANIQUE

PAR MM.

O. REVEIL
Docteur en médecine,
Pharmacien en chef des hôpitaux,
Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris
et à l'École supérieure de pharmacie,
Membre de plusieurs Sociétés savantes, etc.

A. DUPUIS
Professeur d'histoire naturelle,
Ancien Professeur de botanique et de sylviculture
à l'Institut agronomique de Grignon,
Membre de plusieurs Académies
et Sociétés savantes, etc.

FR. GÉRARD
Botaniste-micrographe,
Membre de plusieurs Sociétés savantes,
l'un des principaux collaborateurs
du *Dictionnaire universel d'histoire naturelle*.

F. HÉRINCQ
Botaniste
Attaché au Muséum d'histoire naturelle,
Rédacteur en chef
de *l'Horticulteur français*,
Membre de plusieurs Sociétés savantes, etc.

AVEC LE CONCOURS (pour la *Flore médicale*)

DE M. LE DOCTEUR BAILLON
Professeur de Sciences naturelles médicales à la Faculté de Médecine de Paris

ET D'APRÈS LES PLUS ÉMINENTS BOTANISTES FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

formant dix-sept beaux volumes

dont neuf volumes grand in-8° jésus de textes

ET HUIT ATLAS PETIT IN-QUARTO DE PLANCHES GRAVÉES SUR ACIER ET FINEMENT COLORIÉES

ATLAS ICONOGRAPHIQUE

PARIS

L. GUÉRIN ET Cie, ÉDITEURS

DÉPOT ET VENTE

A LA LIBRAIRIE THÉODORE MORGAND

RUE BONAPARTE, 5

1872

FLORE MÉDICALE

USUELLE ET INDUSTRIELLE

DU XIX[e] SIÈCLE

ATLAS ICONOGRAPHIQUE DU TOME DEUXIÈME

Paris. — Imprimerie de P.-A. BOURDIER et Cᵉ, rue des Poitevins, 6.

FLORE
MÉDICALE
USUELLE ET INDUSTRIELLE
DU XIXe SIÈCLE

PAR MM.

A. DUPUIS
professeur d'histoire naturelle,
ancien professeur de botanique et de sylviculture
à l'Institut agronomique de Grignon,
membre de plusieurs Académies
et Sociétés savantes, etc.
(Pour la description, l'habitat et la culture des plantes)

O. REVEIL
docteur en médecine,
pharmacien en chef des hôpitaux,
professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris
et à l'École supérieure de pharmacie,
membre de plusieurs Sociétés savantes, etc.
(Pour la partie chimique, la matière médicale et la thérapeutique)

DONNANT

LA DESCRIPTION, LA CULTURE, LA COMPOSITION CHIMIQUE
LES PROPRIÉTÉS CURATIVES OU DANGEREUSES, LES USAGES ÉCONOMIQUES
ET INDUSTRIELS DES PLANTES

ATLAS ICONOGRAPHIQUE DU TOME DEUXIÈME

PARIS
LIBRAIRIE DES SCIENCES NATURELLES
ET DES ARTS ILLUSTRÉS
Théodore MORGAND, libraire-éditeur
RUE BONAPARTE, 5

ÉPIMÈDE DES ALPES

Epimedium Alpinum (Linné)

(BERBÉRIDÉES.)

La plante entière, moitié de grandeur naturelle.

1. — Fleur, grossie.
2. — Fruit, de grandeur naturelle.
3. — Graine, de grandeur naturelle.
4. — La même, grossie, vue de profil.
5. — La même, vue de face.

(Voir page 9 du tome II de la *Flore médicale*.)



ÉPIMÈDE DES ALPES,

Epimedium alpinum. L.

Maubert pinx. Imp. Geny-gros, Montagne Ste Geneviève, 34 Paris. Noel sculp.

ÉPINE-VINETTE

Berberis vulgaris (Linné)

(BERBÉRIDÉES.)

L'arbrisseau entier, montrant des fleurs et des fruits à divers degrés de développement, au $^1/_{10}$ de grandeur naturelle.

(Voir page 11.)



EPINE-VINETTE COMMUNE.

Berberis vulgaris, L.

ERANTHIS

Eranthis hyemalis (Salisb.) *Helleborus hyemalis* (Linné)

(RENONCULACÉES-HELLÉBORÉES.)

La plante entière, montrant les fleurs vues de profil et de face, les organes sexuels et les fruits, de grandeur naturelle.

(Voir page 16.)



ERANTHIS D'HIVER.

Eranthis hyemalis, Salisb.

Maubert pinx. Lebrun sculp.

EUPHORBE

Euphorbia officinarum (Linné)

(EUPHORBIACÉES-EUPHORBIÉES.)

La plante entière, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

1. — Fleurs mâles, entourant une fleur femelle, grossies.

2. — Fruit mûr, grossi.

3. — Graine, grossie.

4 à 6. — Larmes (suc concrété), vues sous différentes faces.

(Voir page 33.)



EUPHORBE,

Euphorbia officinarum, L.

Maubert pinx.

FABAGELLE

Zygophyllum fabago (Linné)

(ZYGOPHYLLÉES.)

La plante entière, au $^1/_6$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur, boutons et jeune fruit, de grandeur naturelle.
2. — Fruit mûr, de grandeur naturelle.
3. — Graine, de grandeur naturelle.
4. — La même, grossie.

(Voir page 41.)



FABAGELLE.

Zygophyllum fabago, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

FICAIRE

Ficaria ranunculoïdes (D. C.) *Ranunculus ficaria* (Linné)

(RENONCULACÉES-RENONCULÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs et des fruits à divers degrés de développement, de grandeur naturelle.

(Voir page 50.)



FICAIRE FAUSSE RENONCULE.

Ficaria ranunculoides, D.C.

Maubert pinx. Lebrun sc.

GALANGA

Alpinia galanga (Willd.) *Maranta galanga* (Linné)

(AMOMÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au $^1/_{12}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, aux $^2/_3$ de grandeur naturelle.

2. — Racines du grand Galanga, de grandeur naturelle.

3. — Racines du petit Galanga, de grandeur naturelle.

(Voir page 70.)



GALANGA,

Alpinia galanga, Willd.

Maubert pinx. Oudet sculp.

GAYAC

Guayacum officinale (Linné)

(ZYGOPHYLLÉES.)

L'arbre entier, en fleurs, au $^1/_{50}$ de grandeur naturelle.

1. — Coupe transversale de la tige, réduite.
2. — Coupe longitudinale, réduite.
3. — Fleur, moitié de grandeur naturelle.
4. — Fruit, moitié de grandeur naturelle.
5. — Le même, coupé transversalement et laissant voir la graine, moitié de grandeur naturelle.

(Voir page 79.)



GAYAC.

Guayacum officinale, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

GRANDE GENTIANE

Gentiana lutea (Linné)

(GENTIANÉES-CHIRONIÉES.)

La plante entière, au $^1/_6$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

2. — Racine, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

3. — La même, coupée transversalement.

(Voir page 88.)



GRANDE GENTIANE,

Gentiana lutea, L.

Maubert pinx. Debray sculp.

GINGEMBRE

Amomum zingiber (Linné) *Zingiber officinale* (Rosc.)

(AMOMÉES.)

La plante entière, avec deux spadices, l'un floral, l'autre fructifère ; au $^1/_4$ de grandeur naturelle.

1. — Une fleur isolée, moitié de grandeur naturelle.

2. — Fruit mûr, de grandeur naturelle.

3. — Graine isolée, grossie.

4 — Fragment de rhizome, réduit.

(Voir page 95.)



GINGEMBRE.

Amomum Zingiber, L.

Taubert pinx. Oudet sculp.

GIROFLÉE

Cheiranthus cheiri (Linné)

(CRUCIFÈRES-ARABIDÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, à moitié de grandeur naturelle.

(Voir page 100.)



GIROFLÉE.

Cheiranthus cheiri. L.

GIROFLIER

Caryophyllus aromaticus (Linné)

(MYRTACÉES-MYRTÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{50}$ de grandeur naturelle.

1. — Groupe de fleurs, moitié de grandeur naturelle.

2. — Fleur isolée, de grandeur naturelle.

3. — Bouton desséché (Clou de girofle), de grandeur naturelle.

(Voir page 102.)



GIROFLIER.

Caryophyllus aromaticus, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

GRATIOLE

Gratiola officinalis (Linné)

(PERSONÉES-GRATIOLÉES.)

La plante entière, montrant des tiges et des fleurs à divers degrés de développement, au 1/3 de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, de grandeur naturelle.

2. — Fruit mûr, grossi deux fois.

3. — Graines, très-grossies.

(Voir page 115.)



GRATIOLE.

Gratiola officinalis, L.

Maubert pinx Oudet sculp

HABZÉLI D'ÉTHIOPIE

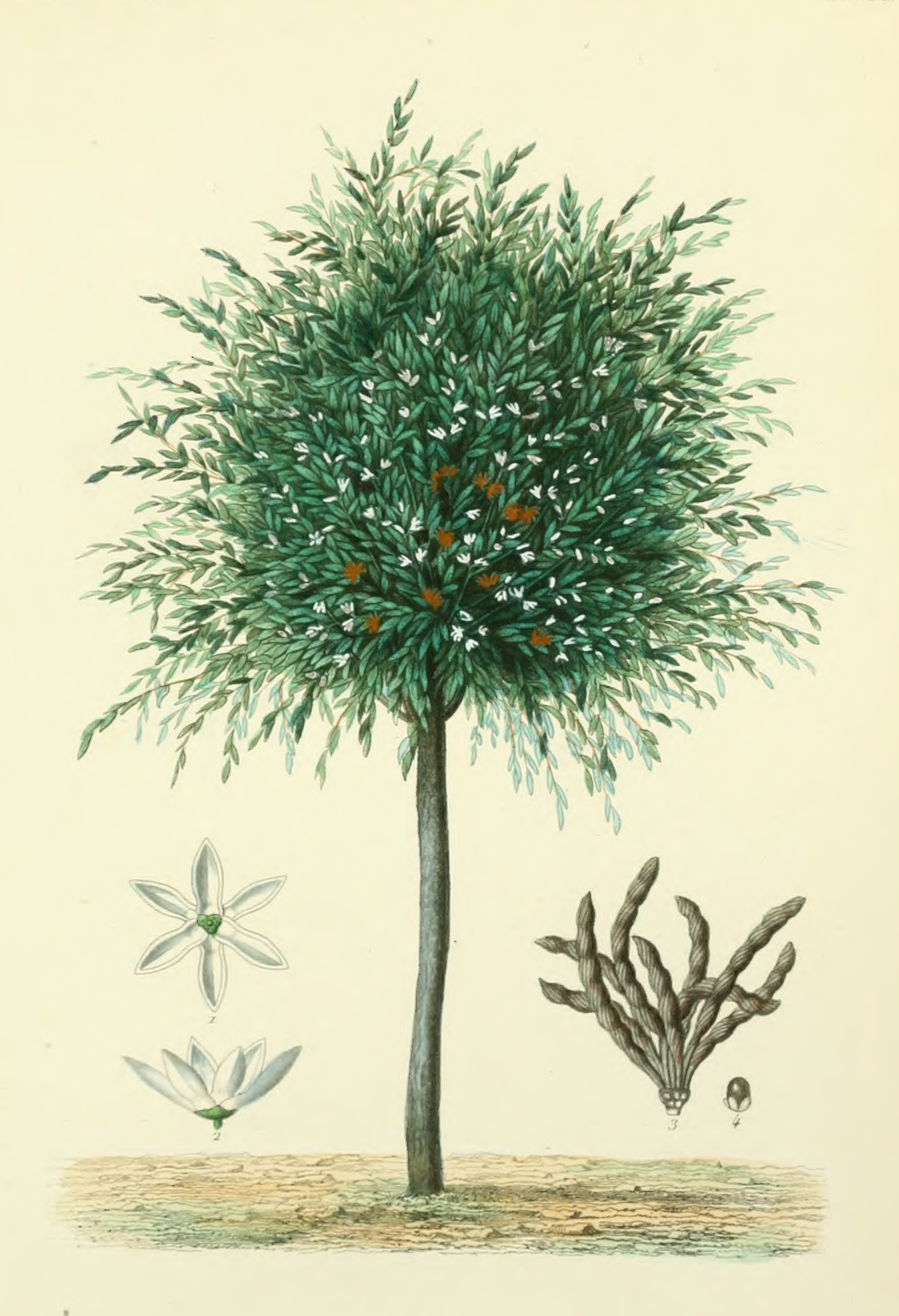
Habzelia Æthiopica (Alph. D. C.) *Unona Æthiopica* (Dun.)

(ANONACÉES.)

L'arbre entier, en fleurs et en fruits, au $^1/_{40}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, vue de face, réduite.
2. — La même, vue de profil.
3. — Fruit mûr, moitié de grandeur naturelle.
4. — Graine, de grandeur naturelle.

(Voir page 131.)



HABZÉLI D'ETHIOPIE.

Habzelia Æthiopica, Alph. D. C.

Maubert pinx   Lebrun sculp

HELLÉBORE NOIR

Helleborus niger (Linné) *H. grandiflorus* (Salisb.)

(RENONCULACÉES-HELLÉBORÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, à moitié de grandeur naturelle.

(Voir page 133.)



HELLÉBORE NOIR.

Helleborus niger. L.

HÉPATIQUE

Hepatica triloba (D. C.) *Anemone hepatica* (Linné)

(RENONCULACÉES-ANÉMONÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, de grandeur naturelle.

(Voir page 139.)



HÉPATIQUE.

Hepatica triloba. L.

Constans pinx.

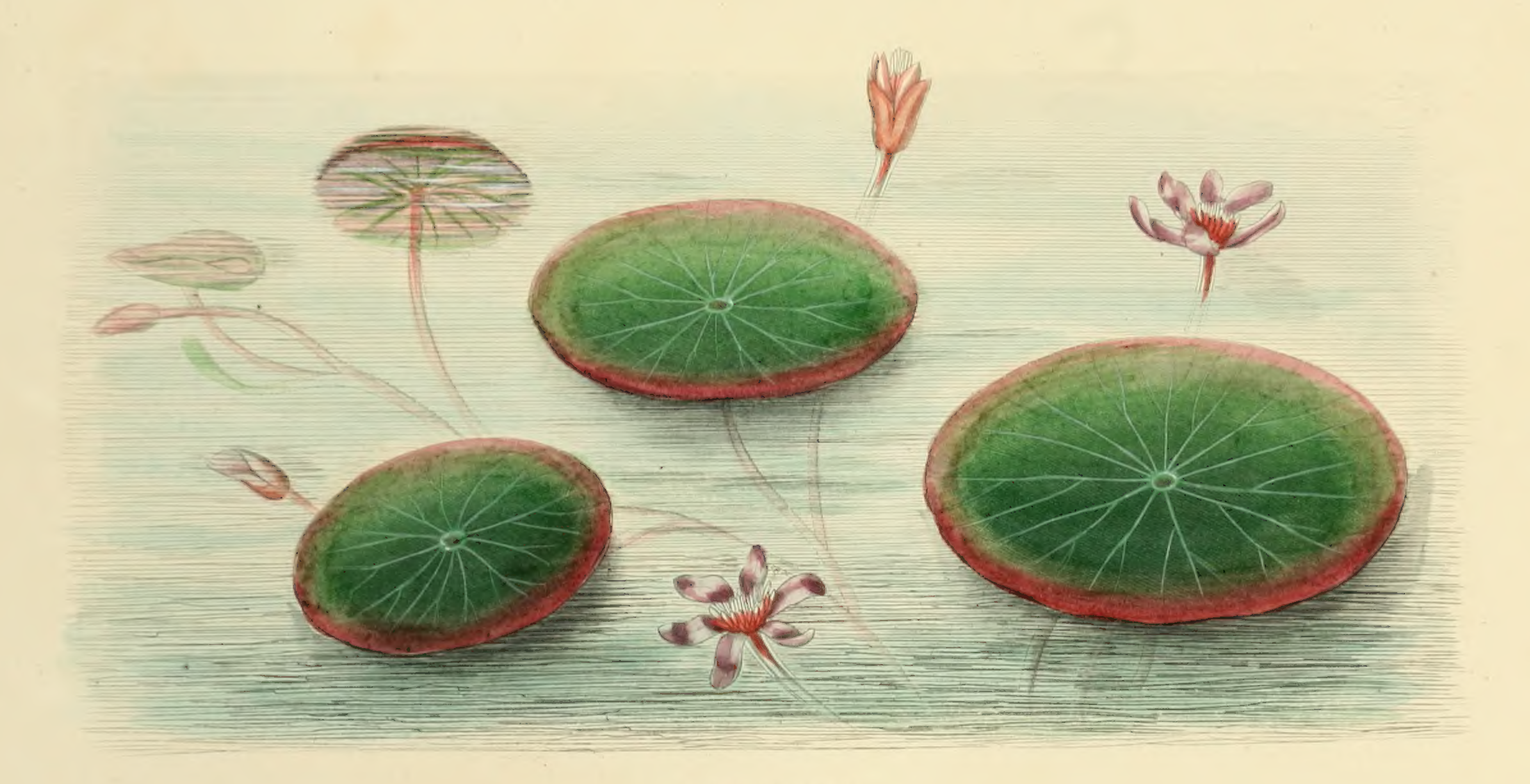
HYDROPELTIS

Hydropeltis purpurea (Michaux)

(CABOMBÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, à moitié de grandeur naturelle.

(Voir page 154.)



HYDROPELTIS.

Hydropeltis purpurea, Mich.

Maubert pinx. L. Noel sculp.

IPÉCACUANHA

Cephælis ipecacuanha (Richard) *Ipecacuanha fusca* (Pison)

(RUBIACÉES-COFFÉACÉES.)

L'arbuste entier, en fleurs, au $^1/_{10}$ de grandeur naturelle.

1. — Capitule de fleurs, de grandeur naturelle.

2. — Une fleur isolée, très-grossie.

3. — Fruit mûr, grossi.

4. — Le même, coupé transversalement pour laisser voir la graine.

5. — Racine, aux $^2/_3$ de grandeur naturelle.

(Voir page 170.)



IPÉCACUANHA.

Cephaelis ipecacuanha, Rich.

Maubert pinx. Oudet sculp.

JALAP

Convolvulus jalapa (De Candolle) *Ipomœa purgans* (Wenderoth)

(CONVOLVULACÉES.)

La plante entière, au $^1/_{16}$ de grandeur naturelle.

1. — Fruit, enveloppé dans le calice persistant, moitié de grandeur naturelle.

2. — Graines, moitié de grandeur naturelle.

3. — Tubercule pyriforme, au $^1/_5$ de grandeur naturelle.

4. — Tubercule fusiforme, id.

(Voir page 179.)



JALAP.

Convolvulus Jalapa, D. C.

Maubert pinx.

JULIENNE DES JARDINS

Hesperis matronalis (Linné)

(CRUCIFÈRES-SISYMBRIÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, ainsi que de jeunes fruits, au $^1/_4$ de grandeur naturelle.

(Voir page 187.)



JULIENNE DES JARDINS

Hesperis matronalis. L.

Maubert pinx. Lebrun sculp.

JUSQUIAME NOIRE

Hyoscyamus niger (Linné

(SOLANÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au $^{1}/_{4}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur, de grandeur naturelle.

2. — Racine, réduite.

(Voir page 189.)



JUSQUIAME NOIRE,

Hyoscyamus niger, L.

Maubert pinx. Debray sculp.

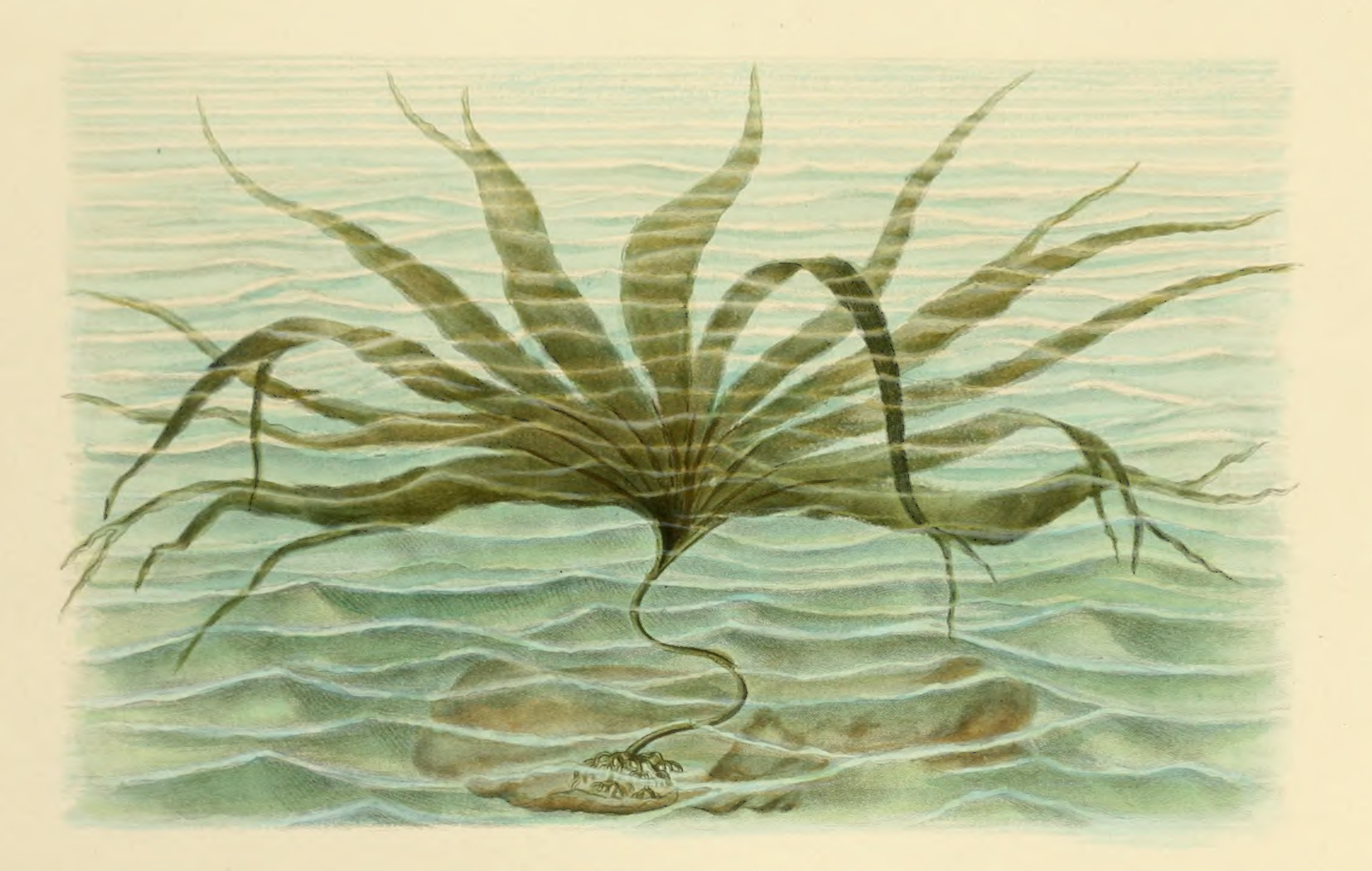
LAMINAIRE DIGITÉE

Laminaria digitata (Lamouroux.)

(ALGUES-FUCACÉES.)

Le végétal entier, au $^1/_7$ de grandeur naturelle.

(Voir page 205.)



LAMINAIRE DIGITÉE,

Laminaria digitata, Lamx.

Maubert pinx. Oudet sculp.

LARDIZABAL

Lardizabala biternata (Ruiz et Pavon)

(LARDIZABALÉES.)

L'arbrisseau entier, en fleurs, au $^1/_{20}$ de grandeur naturelle.

(Voir page 209.)



LARDIZABAL.

Lardizabala biternata, R. & P.

Maubert pinx. sculp.

LAURIER-CERISE

Cerasus lauro-cerasus (Loiseleur-Deslongchamps) *Prunus lauro-cerasus* (Linné)

(ROSACÉES-AMYGDALÉES.)

L'arbre entier, en fleurs, au $^1/_{15}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur, grossie de moitié.

2. — Fruit mûr, de grandeur naturelle.

3. — Graine, de grandeur naturelle.

(Voir page 216.)



LAURIER-CERISE,

Cerasus laurocerasus, Lois.

Maubert pinx.   Debray sculp.

LÉONTICE COMMUNE

Leontice leontopetalum (Linné)

(BERBÉRIDÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs et des fruits à divers degrés de développement, au $^1/_4$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur, de grandeur naturelle.

2. — Fruit, de grandeur naturelle.

3. — Graine, grossie.

(Voir page 229.)



LÉONTICE COMMUNE

Leontice leontopetalum L.

Maubert pinx. Visel sculp.

LICHENS D'ISLANDE ET PULMONAIRE

Lichen Islandicus, Lichen pulmonarius (Linné)

(LICHÉNÉES.)

---

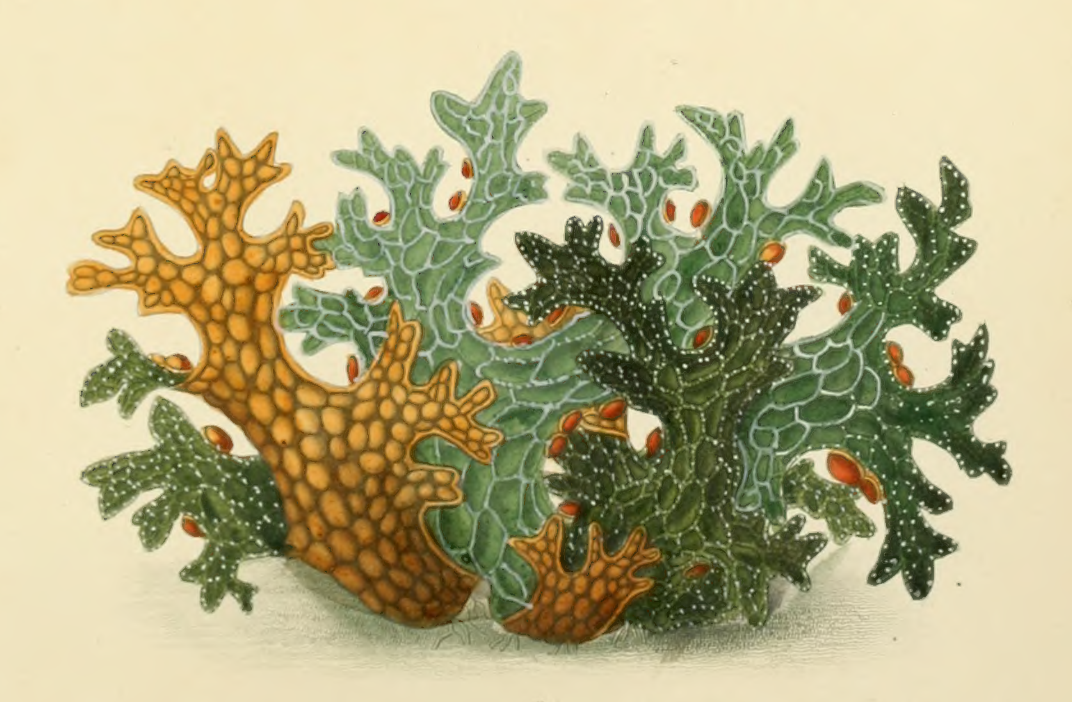
1. — Lichen d'Islande, *Lichen Islandicus* (Linné), *Cetraria Islandica* (Acharius), *Phyxia Islandica* (De Candolle); trois frondes avec des scutelles, de grandeur naturelle.

2. — Lichen pulmonaire ou pulmonaire de chêne, *Lichen pulmonarius* (Linné), *Lobaria pulmonaria* (De Candolle), *Sticta pulmonaria* (Acharius); touffe montrant les deux faces de la fronde avec des scutelles, de grandeur naturelle.

(Voir page 231.)



1



2

1. LICHEN D'ISLANDE. *Lichen Islandicus L.*

2. LICHEN PULMONAIRE. *Lichen pulmonarius L.*

Maubert pinx. Debray sculp.

LOBÉLIE SIPHYLITIQUE

Lobelia siphylitica (Linné)

(LOBÉLIACÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, de grandeur naturelle.

2. — Fruit mûr, surmonté du style et entouré du calice persistant, de grandeur naturelle.

3. — Graine isolée, grossie.

(Voir page 254.)



LOBÉLIE SIPHYLITIQUE

Lobelia siphylitica, L.

Hubert pinx. Oudet sculp.

LUNAIRE VIVACE

Lunaria rediviva (Linné)

(CRUCIFÈRES-ALYSSINÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, ainsi que de jeunes fruits, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

(Voir page 257.)



LUNAIRE VIVACE.

Lunaria rediviva, Lin.

Maubert pinx.

LYCOPODE

Lycopodium clavatum (Linné)

(LYCOPODIACÉES.)

La plante entière, en fruits, de grandeur naturelle.

1. — Portion d'épi, grossie.

2. — Écaille, très-grossie.

3. — Spores (corps reproducteurs), grossies.

(Voir page 262.)



LYCOPODE.

Lycopodium clavatum, L.

Taubert pinx. Oudet sculp.

MAGNOLIER

Magnolia Yulan (Wallich)

(MAGNOLIACÉES-MAGNOLIÉES.)

L'arbre entier, portant des fleurs à divers degrés de développement, au $^1/_{25}$ de grandeur naturelle.

1. — Fruit mûr et graines du Magnolier glauque, *M. glauca* (Linné), au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

2. — Fragment d'écorce du Magnolier glauque.

(Voir page 272.)



MAGNOLIER YULAN.

Magnolia Yulan, L.

MANCENILLIER

Hippomane mancinella (Linné)

(EUPHORBIACÉES-HIPPOMANÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{30}$ de grandeur naturelle.

1. — Portion d'épi, montrant à gauche, en haut, des fleurs mâles; à droite et en bas, des fleurs femelles, de grandeur naturelle.

2. — Fruit mûr, aux $^2/_3$ de grandeur naturelle.

3. — Le même, coupé transversalement.

4. — Graine, de grandeur naturelle.

(Voir page 278.)



MANCENILLIER.

Hippomane mancinella, L.

Maubert pinx. [illegible] sculp.

MANIOC

Manihot edulis (Plumier) *Jatropha manihot* (Linné)

(EUPHORBIACÉES-CROTONÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{10}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleurs, de grandeur naturelle.
2. — Fruit, id.
3. — Le même, coupé transversalement ainsi que les trois graines qu'il renferme.
4. — Graine, surmonté de sa caroncule, de grandeur naturelle.

(Voir page 288.)



MANIOC,

Manihot edulis, Plum.

Maubert pinx. Debray sculp.

MASSETTE

Typha latifolia (Linné)

(TYPHACÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au $^1/_6$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur mâle, très-grossie, montrant des étamines accompagnées de filaments stériles.

2. — Fleur femelle, grossie, à poils rapprochés.

3. — Fruit mûr, grossi, à poils écartés.

4. — Le même, très-grossi et entr'ouvert pour laisser voir la graine.

(Voir page 303.)



MASSETTE.

Typha latifolia, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

MÉNISPERME DU CANADA

Menispermum Canadense (Linné) *Cissampelos smilacina* (Jacquin)

(MÉNISPERMÉES.)

L'arbrisseau entier, en fleurs, au $^1/_{12}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur isolée, de grandeur naturelle.
2. — La même, grossie.
3. — Fruit, de grandeur naturelle.
4. — Graine, de grandeur naturelle.
5. — Portion de racine, de grandeur naturelle.

(Voir page 331.)



MÉNISPERME DU CANADA.

Menispermum Canadense, L.

MICHÉLIE CHAMPAC

Michelia champaca (Linné) *Michelia suaveolens* (Persoon)

(MAGNOLIACÉES-MAGNOLIÉES.)

L'arbre entier, montrant des fleurs et des fruits à divers degrés de développement, au $^1/_{30}$ de grandeur naturelle.

1. — Fruit, de grandeur naturelle.
2. — Le même, entr'ouvert pour laisser voir les graines, de grandeur naturelle.

(Voir page 344.)



MICHÉLIE CHAMPAC.

Michelia champaca, L.

MONODORE AROMATIQUE

Monodora myristica (Dunal) *Anona myristica* (Linné)

(ANONACÉES.)

L'arbre entier, en fleurs, au $^1/_{18}$ de grandeur naturelle.

1\. — Fruit mûr, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

2\. — Le même, coupé transversalement pour laisser voir les graines.

3\. — Une graine isolée, de grandeur naturelle.

(Voir page 365.)



MONODORE AROMATIQUE.

Monodora myristica, Dun.

MOUTARDE NOIRE

Sinapis nigra (Linné) *Brassica nigra* (Koch.)

(CRUCIFÈRES-BRASSICÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

(Voir page 373.)



MOUTARDE NOIRE.

Sinapis nigra. L.

MUSCADIER

Myristica officinalis (Linné) *M. moschata* (Lamarck)

(MYRISTICÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{60}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleurs mâles, de grandeur naturelle.

2. — Fleur femelle, de grandeur naturelle.

3. — Fruit mûr, au moment où il s'entr'ouvre en laissant voir la graine entourée de son arille, $^1/_2$ de grandeur naturelle.

4. — Graine, entourée de son arille (*macis*), de grandeur naturelle.

5 et 6. — Graine, dépouillée du macis (*noix muscade ou Muscade*).

7. — Muscade de Cayenne, $^1/_2$ de grandeur naturelle.

8. — Muscade des côtes du Malabar, $^1/_2$ de grandeur naturelle.

(Voir page 388.)



MUSCADIER.

Myristica officinalis, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

NARCISSE DES PRÉS

Narcissus pseudo-narcissus (Linné)

(NARCISSÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, aux $^3/_4$ de grandeur naturelle.

(Voir page 409.)



NARCISSE DES PRÉS,

Narcissus pseudo-narcissus, L.

Maubert pinx. Noel sculp.

NASITOR

Lepidium sativum (Linné)

(CRUCIFÈRES-LÉPIDINÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au 1/4 de grandeur naturelle

(Voir page 410.)



NASITOR.

Lepidium sativum. L.

NELUMBO ÉLÉGANT

Nelumbium speciosum (Willdenow)

(NÉLUMBIACÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, ainsi qu'un fruit mûr, au $^1/_6$ de grandeur naturelle.

(Voir page 415.)



NELUMBO ÉLÉGANT,

Nelumbium speciosum. Willd.

NENUPHAR JAUNE

Nuphar lutea (Smith.) *Nymphœa lutea* (Linné)

(NYMPHÉACÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, au 1/4 de grandeur naturelle.

(Voir page 418.)



NÉNUPHAR JAUNE.

Nuphar lutea, Smith.

Maubert pinx. Lebrun sculp.

NERPRUN PURGATIF

Rhamnus catharticus (Linné)

(RHAMNÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{30}$ de grandeur naturelle.

1. — Rameau, portant des feuilles et des fleurs, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

2. — Fleur, de grandeur naturelle.

3. — La même, grossie.

4. — Fruit mûr, de grandeur naturelle.

5. — Le même, coupé transversalement, et laissant voir les nucules ou noyaux qui renferment les graines.

6. — Un nucule, isolé et grossi.

(Voir page 423.)



NERPRUN PURGATIF,

Rhamnus catharticus, L.

NIGELLE DES CHAMPS

Nigella arvensis (Linné)

(RENONCULACÉES-HELLÉBORÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, à 1/2 de grandeur naturelle.

(Voir page 428.)



NIGELLE DES CHAMPS

Nigella arvensis, L.

Constans pinx. Lebrun sculp.

NOIX VOMIQUE

Strychnos nux vomica (Linné)

(APOCYNÉES-STRYCHNÉES.)

L'arbre entier, au $^1/_{30}$ de grandeur naturelle.

1. — Fleurs, de grandeur naturelle.
2. — Fruit mûr, $^1/_2$ de grandeur naturelle.
3. — Le même, coupé transversalement, et laissant voir les graines.
4. — Graine, de grandeur naturelle.

(Voir page 430.)



NOIX VOMIQUE.

Strychnos nux vomica L.

Maubert pinx. Oudet sc.

NYMPHÉA BLANC

Nymphœa alba (Linné)

(NYMPHÉACÉES.)

La plante entière, montrant des fleurs à divers degrés de développement, ainsi qu'un fruit, au $^1/_5$ de grandeur naturelle.

(Voir page 440.)



NYMPHÉA BLANC.

Nymphæa alba, L.

ŒILLET

Dianthus caryophyllus (Linné)

(CARYOPHYLLÉES-DIANTHÉES.)

La plante entière, en fleurs et en fruits, au $^1/_3$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur, coupée longitudinalement, pour montrer les organes sexuels, aux $^2/_3$ de grandeur naturelle.

2. — Fruit mûr, de grandeur naturelle.

3. — Le même, coupé transversalement.

(Voir page 444.)



ŒILLET.

Dianthus caryophyllus. L.

Lebrun sculp.

ŒNANTHE SAFRANÉE

Œnanthe crocata (Linné)

(OMBELLIFÈRES-SÉSÉLINÉES.)

La plante entière, en fleurs, au $^1/_6$ de grandeur naturelle.

1. — Fleur fertile, très-grossie.

2. — Fleur stérile, très-grossie.

3. — Fruit (diakène), très-grossi.

4. — Graine, très-grossie, vue par sa face externe.

5. — La même, vue par sa face interne.

6. — Racine, très-réduite.

(Voir page 445.)



ŒNANTHE SAFRANÉE.

Œnanthe crocata, L.

ORCHIS

Orchis mascula et *morio* (Linné)

(ORCHIDÉES-OPHRYDÉES.)

---

1. — Orchis mâle (*Orchis mascula* Linné), la plante entière, $^1/_2$ de grandeur naturelle.
2. — Bulbe frais, de grandeur naturelle.
3. — Bulbe sec, de grandeur naturelle.
4. — Orchis morion (*Orchis morio* Linné), la plante entière, $^1/_2$ de grandeur naturelle.
5. — Bulbe frais, de grandeur naturelle.
6. — Bulbes secs, de grandeur naturelle.

(Voir page 464.)



ORCHIS MÂLE.
Orchis mascula, L.

ORCHIS MORION.
Orchis morio, L.

Maubert pinx. Oudet sculp.

OSMONDE ROYALE

Osmunda regalis (Linné)

(FOUGÈRES-OSMONDÉES.)

La plante entière, montrant trois rameaux à divers états de développement, au $^1/_8$ de grandeur naturelle.

1. — Sporanges ou capsules, mûres.

2. — Une sporange isolée, très-grossie.

3. — Spores (corps reproducteurs), grossies.

(Voir page 483.)



OSMONDE ROYALE.

Osmunda regalis, L.

Maubert pinx. Debray sculp.

TABLE

DES PLANCHES ET FIGURES CONTENUES DANS L'ATLAS DEUXIÈME DE LA FLORE MÉDICALE

TABLE DES PLANCHES ET DES FIGURES DE L'ATLAS DEUXIÈME.

